

# The Development of Liberal Arts and Sciences

二〇 二〇

—— 二〇二〇年二月二日

テクノロジカル・シグナリティ Technological Singularity テクノロジカル・シグナリティ

テクノロジカル・シグナリティは、技術の進歩によって、人間の知能を超える計算能力をもつた超大型のコンピュータが登場する [1]。この段階では、人間の知能を凌駕する計算能力をもつた超大型のコンピュータが登場する。

テクノロジカル・シグナリティは、技術の進歩によって、人間の知能を超える計算能力をもつた超大型のコンピュータが登場する。

テクノロジカル・シグナリティ [2] は、技術の進歩によって、人間の知能を超える計算能力をもつた超大型のコンピュータが登場する。

テクノロジカル・シグナリティは、技術の進歩によって、人間の知能を超える計算能力をもつた超大型のコンピュータが登場する。

テクノロジカル・シグナリティ

テクノロジカル・シグナリティは、技術の進歩によって、人間の知能を超える計算能力をもつた超大型のコンピュータが登場する。

テクノロジカル・シグナリティは、技術の進歩によって、人間の知能を超える計算能力をもつた超大型のコンピュータが登場する。

テクノロジカル・シグナリティは、技術の進歩によって、人間の知能を超える計算能力をもつた超大型のコンピュータが登場する。

テクノロジカル・シグナリティは、技術の進歩によって、人間の知能を超える計算能力をもつた超大型のコンピュータが登場する。

テクノロジカル・シグナリティ [3] は、技術の進歩によって、人間の知能を超える計算能力をもつた超大型のコンピュータが登場する。

テクノロジカル・シグナリティ [4] は、技術の進歩によって、人間の知能を超える計算能力をもつた超大型のコンピュータが登場する。

テクノロジカル・シグナリティは、技術の進歩によって、人間の知能を超える計算能力をもつた超大型のコンピュータが登場する。

テクノロジカル・シグナリティは、技術の進歩によって、人間の知能を超える計算能力をもつた超大型のコンピュータが登場する。

A horizontal row of twelve empty square boxes, intended for children to draw or write in.

## ANSWER

13 14

15/16 15/16 well-controlled Filippo Brunelleschi

□□□□□□□□□□

personality

-peer review

.....  
.....

.....  
.....

..... well-controlled ..... [7] ..... [8] .....

..... metaphysics ..... [9] .....

.....

.....

18 .....  
.....

.....

..... [10] .....

.....  
.....

..... epistemology & critique .....

.....

.....

.....

.....

..... 19 ..... 19 .....

.....

.....  
.....

1819 1830  
Ferdinand Karl Schweikart [11]

[12] [13] “”  
[14] [15]

[16] [17]

“”

“”

“”

“”

“”

20 “”

“” 20 “”

“” [14] [15]

“”

“”

“”

“” [16]

“leukotomy” Forrest Gump “” A City upon a Hill [17]

人間の個性や智能を機械で模倣する技術

personality □ intelligence □ personality

人間の個性や智能 [18] □ personality

人間の智能

20 世紀後半の技術開発 □ Turing Machine □ Universal approximation □ Turing Machine □ Data processing □ data mining □ 人間の個性や智能

Turing Machine □ Universal approximation □ Turing Machine □ Data processing □ data mining □ 人間の個性や智能

人間の個性や智能 □ Human Brain Project □ Stereotypes □ 人間の個性や智能

人間の個性や智能 □ 人間の個性や智能 □ 人間の個性や智能

人間の個性や智能 □ 人間の個性や智能 □ 人間の個性や智能

人間の個性や智能 □ 人間の個性や智能 □ 人間の個性や智能

人間の個性や智能 □ stereotypes □ 人間の個性や智能

人間の個性や智能 [19] □ 人間の個性や智能

□ 1949 人間の個性や智能 leukotomy □ 人間の個性や智能

人間の個性や智能 □ 人間の個性や智能

人間の個性や智能

卡爾·波普爾(Karl Popper)的批判性哲學、現代人工智能研究、AlphaGo Zero的自我進化過程

游戏，超人类

图灵测试 AlphaGo

AI: A Modern Approach

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangles, creating a grid-like pattern.

SAE level 5

AlphaGo Zero 『 Nature 』 『 superhuman 』 『 Superhuman 』 『 generic 』 『 human 』 『 AlphaGo Zero 』 『 Superhuman 』 『 generic 』

Leukotomy AlphaGo Zero

100

Technological Singularity

## ANSWER

~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~

[5] 亂世の魔の手を離れて、  
乱世の魔の手を離れて、  
乱世の魔の手を離れて、

“□□□□□□□□□□□□□□□□□□”□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[6] 建築家 architect 建築家 architect 建築家 architect 建築家 architect 建築家 methodology

1687

[9] Gödel's theorems suggest metaphysics from humans may not work. I do not cross the boundary between religion and science.

Je pense, donc je suis

[10] 20 insights

[11] Ferdinand Karl Schweikart 菲迪南德·卡尔·施魏卡特

[13]  100%

[14]  Filippo Marinetti □ Manifesto del Futurismo □

---

Yogue 

[15] 1917

Паша) personality personality

1917 1917

1917 1917

(Лара) personality

Technology Singularity

Technology Singularity

Technology Singularity

[16] Technology Singularity

Technology Singularity

[17] Technology Singularity

Technology Singularity · Technology Singularity · Technology Singularity

Technology Singularity

Technology Singularity "I" Technology Singularity

Technology Singularity

Technology Singularity

Technology Singularity

Technology Singularity

ARBEIT MACHT FREI

[19] 

[20]  100%